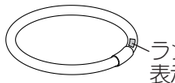
ランプを交換する

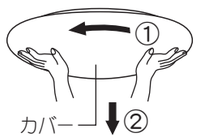
電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください

●ランプの明るさが低下したり、消灯や点滅を繰り返すとランプの寿命です。
パナソニック製ランプをお求めください。



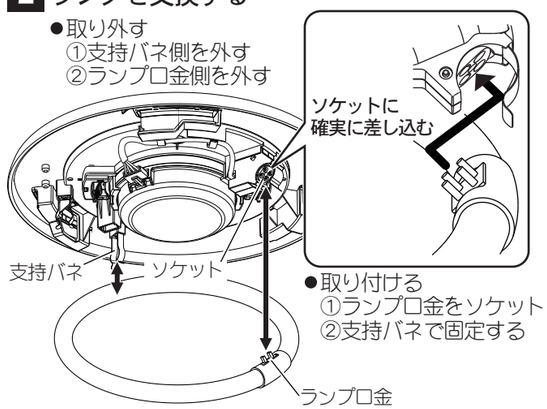
1 カバーを取り外す

①カバーを止まるまで
左に回す
②カバーを外す



2 ランプを交換する

●取り外す
①支持バネ側を外す
②ランプ口金側を外す



●取り付ける
①ランプ口金をソケットに差し込む
②支持バネで固定する

3 カバーを取り付ける

3ページ
「各部のなまえと取り付けかた」
手順 4 参照

使用上のご注意

●点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮により若干のきしみ音が発生することがありますが、異常ではありません。
●電波の弱い場所（山間部、鉄筋建物内など）では、室内アンテナ使用のテレビやラジオに影響することがあります。
●照明器具のきわめて近くでは、他の機器（エアコンなど）のリモコンが動作しにくくなることがあります。
●冬場など周囲の温度が低い場合、明るくなるまで時間がかかったり、点灯直後にちらつきが発生することがあります。
●低誘虫の効果は、蚊、ゴキブリなど、光に誘われない虫には効果がありません。また設置した器具の周囲の光環境によって誘虫効果に差が生じます。

お手入れについて

電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください

●明るく安全に使用していただくため、定期的（6カ月に1回程度）に清掃してください。
・汚れがひどい場合は、石けん水にひたした布をよく絞ってふきとり、乾いたやわらかい布で仕上げてください。
・カバーは石けん水にひたしたやわらかい布で汚れをふきとり、水で洗った後かたく絞ったやわらかい布で水分をふきとってください。
●シンナー、ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、破損の原因となります。

仕様

付属ランプの品名は、ランプに表示しています。ご確認ください。

使用電圧	周波数	消費電力	付属ランプ
AC100V	50/60Hz共用	27W	20形スリムパルックプレミア蛍光灯　FHC20

保証とアフターサービス

よくお読みください

保証書について

保証書は、必ず「販売店名、購入日」などの記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
保証期間はお買い上げの日より1年間です。
但し安定器については3年間です。
（ランプ等の消耗品は除きます。）
※保証の例外　24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の場合、保証期間は半分となります。

補修用性能部品の保有期間

当社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打切り後最低6年間保有しています。
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

修理を依頼されるとき

●**保証期間中は**
保証の規定に従って出張修理いたします。
●**保証期間を過ぎているときは**
お買い上げの販売店にご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
●**アフターサービスについてのご不明な点は**
修理に対するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口（保証書内在中）にお問い合わせください。

パナソニック株式会社　インテリア照明ビジネスユニット
〒571−8686 大阪府門真市門真1048
© Panasonic Corporation 2012 - 2013

Panasonic®

取扱説明書

保管用
保証書別添付
施工説明付き

住宅用照明器具（シーリングライト）

品番 HAA2110E　HAA2111E
HAA2119E　HAA2130E

お客様へ　このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」（1ページ）を必ずお読みください。
保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

工事店様へ　この説明書は必ずお客様にお渡しください。

安全上のご注意

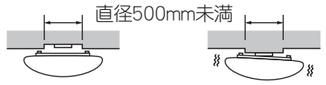
必ずお守りください

⚠警告

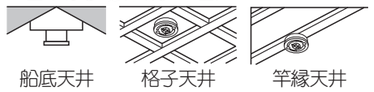
禁止

■次のような場所には取り付けない
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

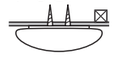
・平面部が直径500mm未満の場所（例：下図）



・凹凸のある場所（例：下図）



・補強のない薄い場所（ベニヤ板、石こうボードなど）



・傾斜した場所

●付属のスペーサ・木ネジを使用した場合は、傾斜天井(55度以下)に取り付けできます。

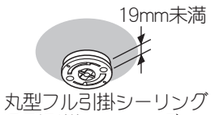
●この器具は天井面取り付け専用です。

禁止

■次のような配線器具には取り付けない
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

・出しろの少ないもの

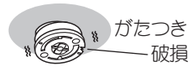
埋込ローゼット
露出ローゼット



丸型フル引掛シーリング
角型引掛シーリング

・シーリングハンガーが取り付けられたもの

・がたついたり、破損しているもの



・斜めに取り付けられたもの

・ケースウェイに取り付けられたもの

●販売店、工事店に配線器具の交換を依頼してください。（交換には資格が必要です）

必ず守る

■交流100ボルトで使用する
過電圧を加えると過熱し、火災、感電のおそれがあります。

■異常を感じた場合、速やかに電源を切る
異常状態が収まったことを確認し、販売店または別紙ご相談窓口にご相談ください。

分解禁止

■器具を改造したり、部品交換をしない
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

⚠注意

必ず守る

■照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災、感電、落下などに至る場合があります。
●1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。

接触禁止

■点灯中や消灯直後はランプやその周辺にさわらない
やけどの原因となることがあります。
●お手入れやランプ交換は電源を切り、ランプやその周辺が冷めてから行ってください。

水ぬれ禁止

■浴室など湿気の多い場所や屋外で使用しない
火災、感電の原因となることがあります。
●この器具は防湿、防雨型ではありません。

禁止

■温度の高くなるものを器具の真下に置かない
火災の原因となることがあります。
●器具の真下にストーブなどを置かないでください。

■調光器と組み合わせて使用しない
調光機能が付いた壁スイッチなどと組み合わせて使用すると、火災の原因となることがあります。
●販売店、工事店に調光器の取り外しを依頼してください。（取り外しには資格が必要です）

取り付けの前に

⚠ 器具の取り付けは説明書に従い、確実に行う
守らないと、火災、感電、落下によるけがのおそれがあります

1 付属部品を確認する

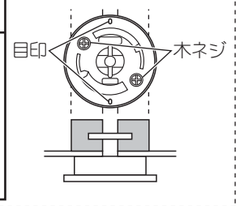
●使用しない付属部品は大切に保管してください。
引っ越しなどで配線器具が変わったときに必要な場合があります。

丸型フル引掛
シーリング(1個)

引掛シーリング用
木ネジ(2本)

⚠警告

目透かし天井へ取り付ける場合は、目透かしの方向に目印を合わせて取り付けてください。守らないと、落下によるけがのおそれがあります。



スペーサ(2本)

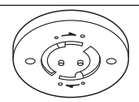
傾斜天井用
木ネジ(長…2本)

2 天井の配線器具を確認して、取り付けの準備をする

●安全のため、電源を切ってから行ってください。

取り付けできる配線器具 下記以外の場合は、配線器具の交換が必要です

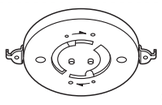
丸型フル引掛
シーリング
品番：WG5005
WG5015


引掛埋込ローゼット
（ハンガーなし）
品番：WG6001

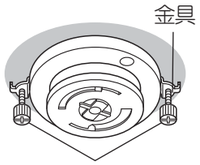
角型引掛シーリング
品番：WG1000

丸型引掛シーリング
品番：
WG4000, WG4420, WG1500
WG4005, WG4425

フル引掛
ローゼット
品番：WG6005


引掛埋込ローゼット
品番：WG6000
WG6420
引掛露出ローゼット
品番：WG6130

●ローゼットの金具に、ねじが付いている場合は外してください。



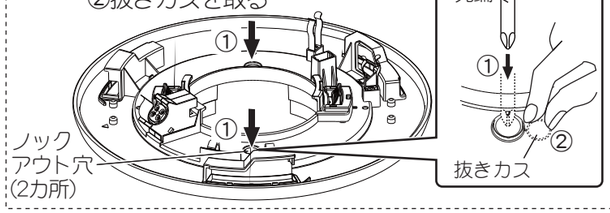
取り付け前の準備

1 ランプを外す
☞4ページ「ランプを交換する」手順 **2** 参照

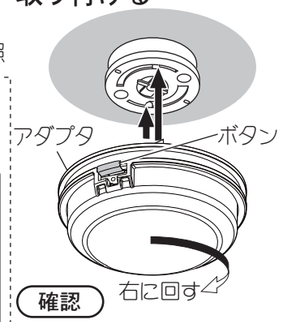
2 アダプタを外す
☞3ページ「本体、アダプタの外しかた」手順 **2** の操作参照

●傾斜天井（55度以下）に取り付ける場合

本体のノックアウト穴を開ける
①本体のノックアウト穴(2カ所)をドライバーで押して抜く
②抜きカスを取る



3 配線器具にアダプタを取り付ける

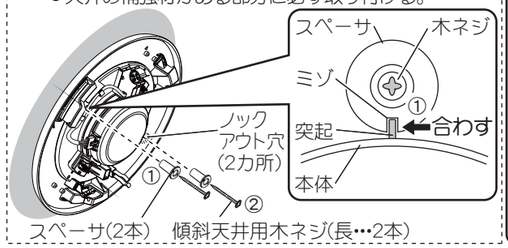


確認
●ボタンを押さずに左に回して、外れないことを確認する。

傾斜天井(55度以下)への取り付けかた

①スペーサ(2本)のミゾを本体のノックアウト穴(2カ所)の突起に合わせて差し込む
②傾斜天井用木ネジ(長…2本)で固定する

注意
●天井の補強材がある部分に必ず取り付ける。



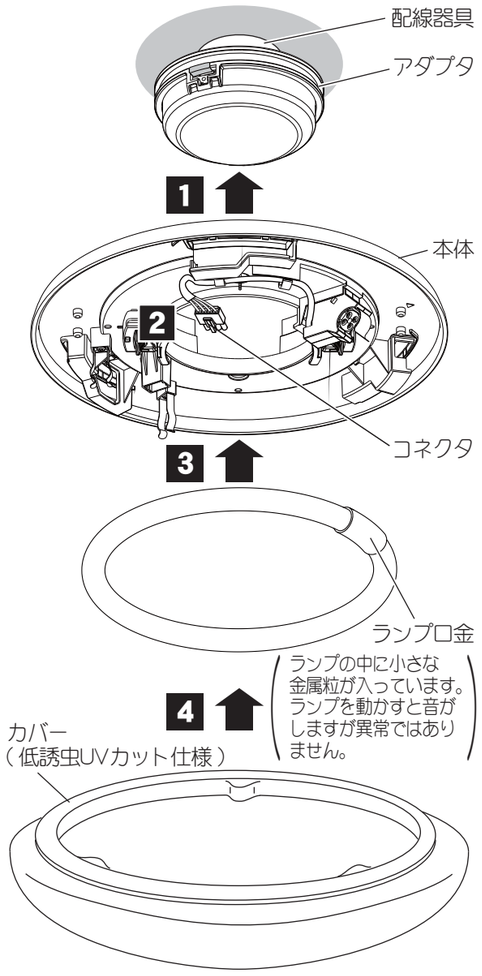
⚠警告

■配線器具が十分な強度で取り付けられていることを確認する
落下によるけがのおそれがあります。
●配線器具ががたつく場合は、配線器具を交換してください。

■配線器具の交換は販売店、工事店に依頼する
感電、落下によるけがのおそれがあります。
●交換には資格が必要です。

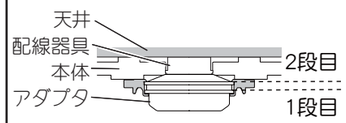
各部のなまえと取り付けかた

安全のため、電源を切ってから行ってください



本体とアダプタの取り付け位置

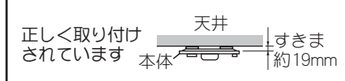
下図配線器具の場合

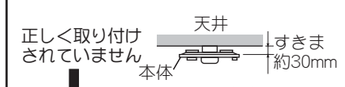


2段目まで押し上げる

取り付け後の確認

●本体と天井のすきまについて

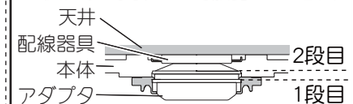




本体のアダプタ周辺をさらに押し上げる

●本体がグラグラしていないか確認する

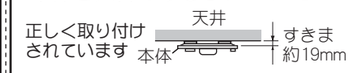
下図配線器具の場合



1段目まで押し上げる

取り付け後の確認

●本体と天井のすきまについて

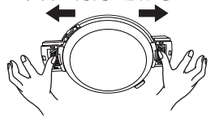


●本体がグラグラしていないか確認する

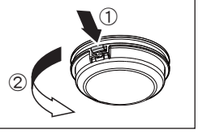
本体、アダプタの外しかた

1 コネクタを外す
①コネクタのツマミを押しながら
②引き抜く

2 本体を外す
本体を支えながらレバーを矢印の方向に広げる

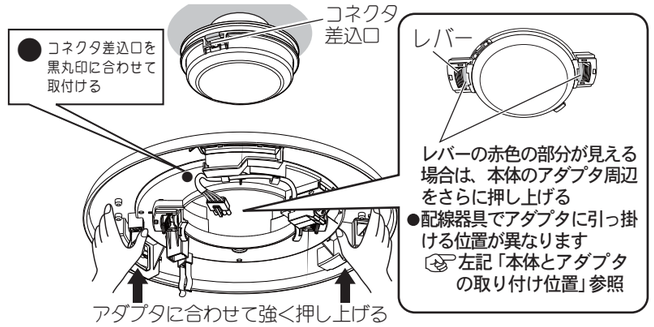


3 アダプタを外す
①ボタンを押しながら
②左に回す



1 本体を取り付ける

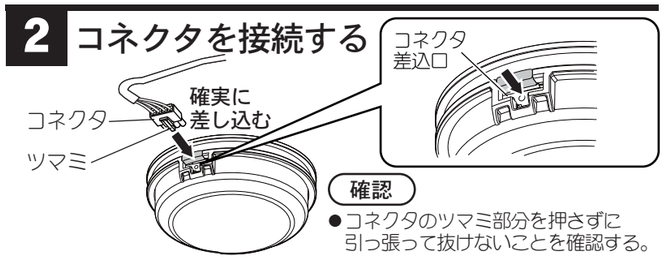
アダプタのコネクタ差込口を本体の黒丸印に合わせて押し上げる



傾斜天井(55度以下)に取り付ける場合は、付属のスペーサ(2本)、傾斜天井用木ネジ(長…2本)で固定します
☞下記「傾斜天井(55度以下)への取り付けかた」参照

確認
●レバーの赤色の部分が見えていないか確認する。

2 コネクタを接続する

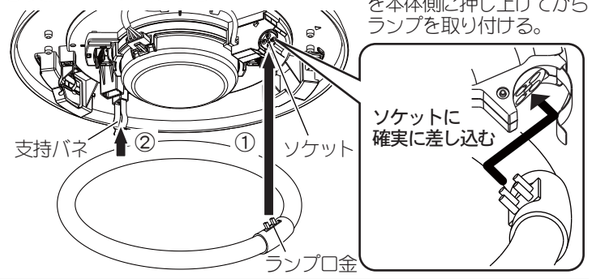


確認
●コネクタのツマミ部分を押さずに引っ張って抜けないことを確認する。

3 ランプを取り付ける

取り付け時の注意
●ランプ取り付けの妨げになるのでコネクタのコードを本体側に押し上げてからランプを取り付ける。

①ランプ口金をソケットに差し込む
②支持バネで固定する



4 カバーを取り付ける

①カバーの凸部を本体の受け具と受け具の間に合わせる
②カバーを持ち上げる
③カバーを止まるまで右に回す